



LIFE06-ENV-IT-255

A.S.A.P. Actions for Systemic Aquifer Protection

The ASAP Project is partially funded by the European Union LIFE Programme



El agua en las Ciudades: Retos para una Gestión Sostenible

Conferencia para los profesionales. Proyecto A.S.A.P.

Presentación

El incremento de la población y de las áreas de suministro, las necesidades de consumo en el estado de bienestar, la localización de los recursos hídricos, la edad media de las redes de distribución hacen de la gestión del agua en las ciudades un proceso complejo, planteando grandes retos a la sociedad y a los gestores para garantizar el uso sostenible del **Agua**.

Para garantizar la disponibilidad del **Agua**, los poderes públicos deben ejercer una gestión implique la definición y despliegue de estrategias y acciones con un triple enfoque que abarque aspectos económicos, sociales y ambientales que evite la degradación de los recurso acuíferos y que fomente su consumo responsable.

Objetivo

El objetivo de la presente jornada es el de abordar los retos a los que se enfrentan las ciudades en el siglo XXI para poder garantizar una gestión sostenible del **Agua** bajo criterios económicos, sociales y ambientales.

Bajo esta óptica, se abordarán los siguientes temas:

- La gestión activa de la demanda, a través del conocimiento de las pautas de consumo y la aplicación de soluciones tecnológica
- La eficiencia hídrica y energética de las redes de saneamiento
- La aplicación de las nuevas tecnologías en el ahorro, eficiencia y calidad en el suministro de agua
- La disyuntiva entre la gestión del agua pública frente privada
- Las nuevas estrategias para el uso sostenible del agua en las ciudades
- El estado actual de desarrollo de la Directiva Marco del Agua (2000/60), principal marco legislativo.

Destinatarios

La jornada, gratuita, está orientada tanto a profesionales y técnicos de la Administración y Empresas así como a investigadores, docentes y estudiantes de las disciplinas relacionadas con la **Gestión del Agua**, tanto en la vertiente técnica como en la económica, la medioambiental, la social o la jurídica.

Proyecto A.S.A.P.

Este importante evento se enmarca dentro de las actividades que se están desarrollando en el proyecto A.S.A.P., "Actions for Systemic Aquifer Protection", financiado por la Unión Europea en el marco de la iniciativa L.I.F.E., y en el que se están implementando, en la provincia de Pisa (Italia) soluciones destinadas a la racionalización del uso del agua basadas en técnicas de regulación automática de la presión y la monitorización en tiempo real de la red de distribución.

Además de la presencia activa, en calidad de Socio, del Instituto Tecnológico de Galicia, el proyecto está liderado por Acque Spa, empresa gestora del **Agua** en la provincia de Pisa, y cuenta también con la participación de Acqua Ingeniería y la Provincia de Pisa (Italia).





LIFE06-ENV-IT-255
 A.S.A.P.
 Actions for Systemic Aquifer Protection
 The ASAP Project is partially funded by the European Union LIFE Programme



El agua en las Ciudades: Retos para una Gestión Sostenible

Conferencia para los profesionales. Proyecto A.S.A.P.

Fecha: **Martes 26 de Mayo 2009**

Lugar del evento: **E.T.S. de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos. Universidad de A Coruña**

8:30 - 9:00	Bienvenida. Acreditación y Entrega de Documentación.
9:00 -9:15	Apertura <i>Dña. Ethel Mª Vázquez Mourelle. Presidenta del Organismo Autónomo de Aguas de Galicia</i> <i>D. Gabriel López-Companioni Vázquez, Presidente del Instituto Tecnológico de Galicia</i> <i>D. Manuel Casteleiro Maldonado. Director de la E.T.S. de Caminos, Canales y Puertos, Universidad de A Coruña</i>
9:15 – 9: 45	Directiva Marco del Agua: Avance y Retos <i>D. Francisco Javier Suárez Larruga. D. Francisco Javier Sanz Larruga. Profesor Titular de Derecho Administrativo. Facultad de Derecho. Universidad de A Coruña. Director del Observatorio del Litoral</i>
9:45 – 10:15	Gestión del Agua en la Ciudad de Pisa. Proyecto ASAP. <i>D. Oberdan Ceí. Ingeniero de Acque Ingegneria, Pisa, Italia. Director del Proyecto A.S.A.P.</i>
10:15- 10:45	Gestión del Agua en las Ciudades: Gestión Pública vs. Privada. <i>D. Jose Antonio Orejón Pajares. Consejero del Instituto Tecnológico de Galicia. Ex Director Gerente de EMALCSA</i>
10:45 – 11:00	Pausa café
11:00 – 12:00	Auditorías Hídricas y Energéticas en las Redes de Agua. <i>D. Enrique Cabrera Marcet. Director del Instituto Tecnológico del Agua de Valencia. Catedrático de Mecánica de Fluidos de la Universidad Politécnica de Valencia</i>
12:00 – 12:30	Redes Sensoriales: Oportunidades en la Monitorización de Parámetros de Control en el Proceso de Suministro de Agua. <i>D. Juan L. Sobreira Seoane. Director de Innovación Tecnológica. Instituto Tecnológico de Galicia</i>
12:30 – 13:00	Nuevas Estrategias de Gestión Sostenible del Agua en el Medio Urbano <i>D. Joaquín Suárez López. Profesor titular de Tecnologías del Medioambiente. Grupo de Ingeniería del Agua y Medioambiente. ETS Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos. Universidad de A Coruña</i>
13:00 -13:15	Coloquio
13:15	Clausura
13:30	Aperitivo